

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, E.S., D. Widyasari, dan I. Santosa. 1994. Studi Heat Island di Jakarta dan sekitarnya dengan Menggunakan Data Satelit. *Majalah LAPAN* No. 68: 18-37.
- Arfina Kusuma Putra. analisis hubungan perubahan tutupan lahan terhadap suhu permukaan terkait fenomena *Urban Heat Island*, *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 7, no. 3, tahun 2018, dari: Universitas Diponegoro [30 November 2019]
- American Meteorological Society. (2014). AMS glossary of meteorology. Online Glossary
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Kota Surabaya Dalam Angka 2019*
- Chen Yunhao, et al. 2005. A Combined Approach For Estimating Vegetation Cover In Urban/ Suburban Environments From Remotely Sensed Data. *Jurnal*. Diunduh dari <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300405002670> [18 November 2019]
- Coll, C., Galve, J. M., Sanchez, J. M. & Caselles, V., 2010. Validation of Landsat-7/ETM+ Thermal-Band Calibration and Atmospheric Correction With GroundBased Measurements. *IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing*, 48(1), pp. 547-555.
- [http:// Dispendukcapil Surabaya/ mobilitas-penduduk-mengakselerasi-perkembangan-lahan-perkotaan.pdf](http://Dispendukcapil.Surabaya/mobilitas-penduduk-mengakselerasi-perkembangan-lahan-perkotaan.pdf)
- <https://industri.kontan.co.id/news/lonjakan-gedung-surabaya>
- Environmental Protection Agency. (2009). Urban Heat Island Effect: [http://www.epa.gov/heatisld/about/index .htm](http://www.epa.gov/heatisld/about/index.htm), [12 November 2019]
- Fardani at el. (2018) Penggunaan Citra Satelit Landsat Untuk Analisis Urban Heat Island. *Prosiding Seminar Nasional Geomatika 2018*, [12 November 2019]
- Fawzi, N. I. 2013. Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta – Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan. Yogyakarta : UGM.
- Jatayu, Anoraga, and Cahyono Susetyo. "Analisis Perubahan Temperatur Permukaan Wilayah Surabaya Timur Tahun 2001-2016 Menggunakan Citra LANDSAT." *Jurnal Teknik ITS*, vol. 6, No. 2 (2017)
- Jatmiko, R. H. (2015). (Disertasi) Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal

untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

Lai, L.W. dan Cheng, W.L. (2009). Air quality influenced by urban heat island coupled with synoptic weather patterns. *Science of the Total Environment*, 407(8), 2724–2733

Khomarudin M R, Roswintiarti O, Tjahjaningsih A. 2005. Estimasi Unsur-Unsur Cuaca Untuk Mendukung Sistem Peringkat Bahaya Kebakaran Hutan/Lahan Dengan Data Modis. Jakarta: LAPAN

Pramata, Imania Jefri. (2018). *Analisis Persebaran Urban Heat Island Di Kota Surakarta. Skripsi S1*. Surakarta: Fakultas Geografi UMS

Priyana, Yuli. 2018. *Pengantar Meteorologi dan Klimatologi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.

Projo Danoedoro. 1996. Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasi dalam Bidang Penginderaan Jauh. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Projo Danoedoro. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Yogyakarta: Penerbit ANDI

Rajasekar, U. dan Weng, Q. (2009b). Spatiotemporal modelling and analysis of urban heat islands by using Landsat TM and ETM+ imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 30(13), 3531–3548

Road, S., Office, M., Centre, H., Road, F., Kershaw, T., Sanderson, M., Coley, D.A. (2010). Estimation of the urban heat island for UK climate change projections. *Building Services Engineering Research And Technology*, 31(3), 251–263

Sobirin dan Fatimah, Rizka Nurul (2015). Urban Heat Island Kota Surabaya . *Geoedukasi Volume IV Nomor 2*, Oktober 2015. (Di Akses 15 Juni 2020)

Skelhorn, C.P., Lindley, S. dan Levermore, G. (2016). Urban greening and the UHI: Seasonal trade-offs in heating and cooling energy consumption in Manchester, UK. *UrbanClimate*, available at: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2017.02.010>.

Tan, J., Zheng, Y., Tang, X., Guo, C., Li, L., Song, G., Zhen, X. (2010). The urban heat island and its impact on heat waves and human health in Shanghai. *International Journal of Biometeorology*, 54(1), 75–84

Tursilowati L. 2006. Urban Heat Island Dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan. Pusat Pemanfaatan Sains

Atmosfer dan Iklim. LAPAN. Bandung.

Wiweka. (2014). Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. Ecolab, 8(1), 1–24.

www.kompasiana.com/dampak tingginya kepadatan penduduk

Zulkarnain, R. C. (2016). *Pengaruh perubahan tutupan lahan terhadap perubahan suhu permukaan di kota surabaya* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya) (Akses 15 Juni 2020)